

Informe de Cambios

Flow Plataforma de Inteligencia Logística



Versión 2025/84

Período: 31/05/2025 a 27/06/2025

Revisión 00

Fecha: 05/08/2025

Algunas aplicaciones mencionadas en este informe pueden no estar disponibles en el paquete de funciones instaladas en su Flow Web.

+55 (18) 3622-2270

Av. Brasília, 2.121 - Edif. New York Tower
Jardim Nova York - Araçatuba/SP



¡Gracias por ser usuario del Flow Web!

Actualizamos nuestro sistema para corregir errores, mejorar el rendimiento y agregar nuevas funciones para posibilitar una mejor experiencia de uso y contribuir a una gestión con mayor calidad y eficiencia.

Índice

1.	Flow Web	4
1.1	Mejoras	4
1.1.1	Herramientas - Asignaciones - Listado de Paradas.....	4
1.1.2	Herramientas - Asignaciones - Menú Carretas	5
1.1.3	Consultas - Asignaciones Manuales - Transferencia Frente Granja 6	
1.1.4	Consultas - Historia de la Situación del Molino - Toneladas Hora 7	
1.1.5	Consultas - Inventario de Carretas - Consumo de Tótem.....	7
1.1.6	Consultas - Gráfico de Producción - Período.....	8
1.1.7	Registros - Parámetros Logísticos - Asignaciones Inválidas.....	8
1.1.8	Registros - Parámetros Logísticos - Camión Dedicado	9
1.1.9	Way - Rutas - Rutas Convertidas	10
1.1.10	Way - Herramientas - Asignaciones - Transferir Punto de Transbordo	11
1.1.11	Way - Herramientas - Asignaciones - Rayo Punto de Desbordamiento	11
1.1.12	Way - Aprobar Rutas - Bloqueo.....	12
1.2	Mantenimiento	13
1.2.1	Dashboard - Tonelada Entregada vs Meta	13
1.2.2	Dashboard - Conjuntos - Cantidad.....	14
1.2.3	Dashboard - Flujo Cosechadoras/Tractor Auto Volteo	14
1.2.4	Herramientas - Asignaciones Automáticas - Error al Asignar.....	14
1.2.5	Herramientas - Asignaciones - Carretas	14
1.2.6	Herramientas - Asignaciones - Motorista.....	15
1.2.7	Registros - Operación - Parada Automática	15
1.2.8	Consultas - Inventario de Carretas - Exportar Detalles	15
1.2.9	Consultas - Inventario de Carretas - Frentes	16
1.2.10	Consultas - Ciclo de la Caña - Datos	16
1.2.11	Consultas - Equipos en Parada - Tablero	16
1.2.12	Way - Herramientas - Rotograma - Editar Punto de Desbordamiento	16
1.2.13	Way - Aprobar Rutas - Rutas	17

1. Flow Web

1.1 Mejoras

1.1.1 Herramientas - Asignaciones - Listado de Paradas

Notas de Lanzamiento: Se realizó una mejora en la visualización de la lista de granjas liberadas y sus respectivos parajes. En entornos con un gran número de parajes registrados para la misma granja, el exceso de caracteres superaba el límite permitido, causando un error.



Información Frente

Frente
240 - FRENTE PET

Granja + AGREGAR GRANJA LIBERADA

Código de la granja	Granja	Campo	Transporte Liberado
10	FAZ.		Si
6003	FAZENDA	Zona 7-Campo 93, ... +25	Si

Figura 01 – Alteración realizada para exhibir el primer paraje, junto con la indicación de la cantidad restante.











Granja Liberada

HISTÓRICO CAMPOS

GRANJA LIBERADA DETALLES TIPO DE CARGA

RESTRICCIONES CAMPOS INTERCAMBIO DE CAÑA CIUDAD PUNTOS DE CARGA

+ AGREGAR CAMPO

Zona	Campo	
2	16	
2	33	
2	43	
2	18	
3	77	
3	83	
3	82	
3	81	
3	79	
3	78	

Filas por página: 10 1-10 de 26 < > >>

Figura 02 – Listado completo de campos disponibles en la pestaña “Campos”.



Acceda al menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-220525-004.

1.1.2 Herramientas - Asignaciones - Menú Carretas

Notas de Lanzamiento: Se implementó un menú desplegable en el campo "Carretas" de la pantalla de asignación de camiones, permitiendo la selección directa de las carretas registradas, sin necesidad de escribir.

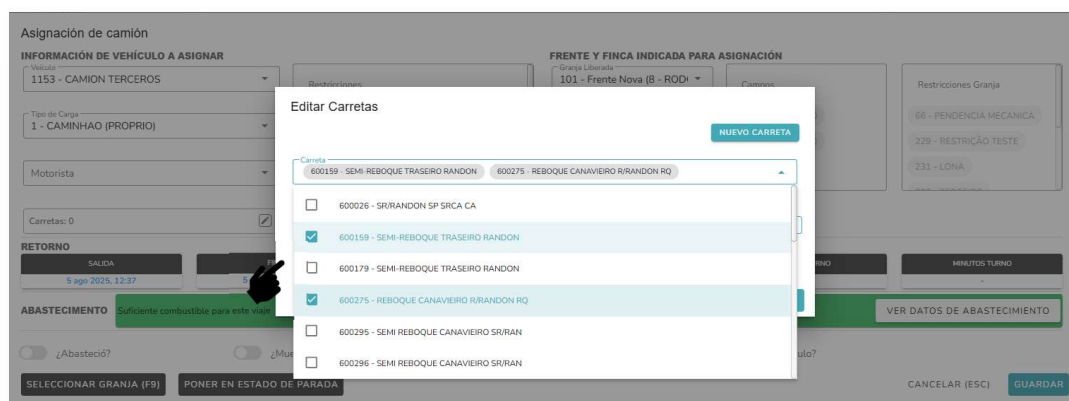


Figura 03 – Menú desplegable para seleccionar carretas registradas.

Acceda a Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un Camión. Llamado: S-090725-083. Aplicado el 16/07/2025.

Disponble para los entornos que tienen CDC Nube habilitado.

1.1.3 Consultas - Asignaciones Manuales - Transferencia Frente Granja

Notas de Lanzamiento: Mejora realizada en la consulta "Asignaciones Manuales", con la inclusión de la opción de expandir datos adicionales cuando el campo "Transferencia Frente Granja" esté marcado como "Sí". Esta nueva funcionalidad muestra los datos relacionados con la transferencia, facilitando la identificación del nuevo punto de destino del viaje.

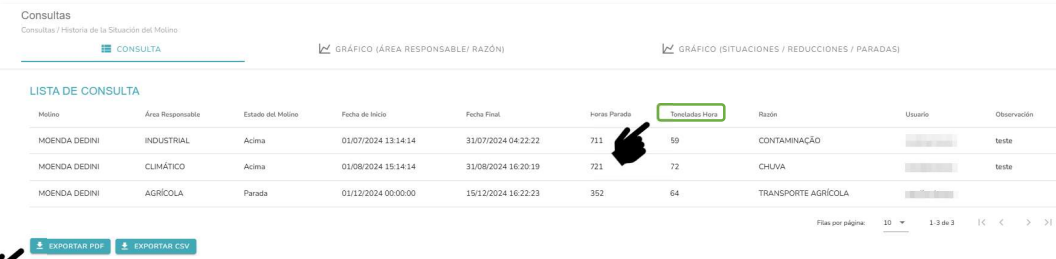
ASIGNACIONES MANUALES										
Equipo	Asignación frente y granja	Fecha de salida	Fecha de llegada	Asignación Automática	Frente y granja Sugerido	Justificación Asignación	Transferencia Frente Granja	Justificación Transferencia	Usuario	Adherente
38294 - VOLVO FM 12 420 6X4	Frente 66 - FA 50365 - FAZENDA MCPJ	14/07/2025 12:04:25		No	Páteo	COLHEDORA EM MANUTENÇÃO NA FRENTE	Si	1 - PARADA AUTOMÁTICA		No
<div> <div>Frente y granja Origen</div> <div>Frente y granja Destino</div> <div>Fecha Transferencia</div> <div>Usuario Transferencia</div> </div>										
Frente 63 - FA 30000 - FAZENDA				Frente 66 - FA 50365 - FAZENDA - MCPJ		14/07/2025 12:13:48				
<div> <div>EXPORTAR</div> <div>38298 - SCANIA P 420 88X4</div> <div>Frente 66 - FA 50365 - FAZENDA MCPJ</div> <div>14/07/2025 14:46:02</div> <div>No</div> <div>Páteo</div> <div>CAMINHÃO PARA TESTE -</div> <div>No</div> <div>-</div> <div></div> <div>No</div> </div>										

Figura 04 – Opción para expandir los datos relacionados con la transferencia de frente de la granja.

Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Asignaciones Manuales. Llamado: S-200525-126. Aplicada el 16/07/2025.

1.1.4 Consultas – Historia de la Situación del Molino – Toneladas Hora

Notas de Lanzamiento: Inclusión de la nueva columna "Toneladas Hora", que presenta el volumen de caña no molida, además de la nueva funcionalidad de exportación de los datos en formato PDF.



Molino	Área Responsable	Estado del Molino	Fecha de Inicio	Fecha Final	Horas Parada	Toneladas Hora	Razón	Usuario	Observación
MOENDA DEDINI	INDUSTRIAL	Acima	01/07/2024 13:14:14	31/07/2024 04:22:22	711	59	CONTAMINAÇÃO		teste
MOENDA DEDINI	CLIMÁTICO	Acima	01/08/2024 15:14:14	31/08/2024 16:20:19	721	72	CHUVA		teste
MOENDA DEDINI	AGRICOLA	Parada	01/12/2024 00:00:00	15/12/2024 16:22:23	352	64	TRANSPORTE AGRICOLA		

Figura 05 – Nueva columna "Toneladas Hora" y opción de exportación en PDF.

Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Historia de la Situación del Molino > Consulta. Llamado: S-090425-134.

1.1.5 Consultas – Inventario de Carretas – Consumo de Tótem

Notas de Lanzamiento: Inclusión del nuevo gráfico "Consumo de Tótem" en la pestaña "Gráficos", que presenta datos de consumo únicamente de los tótems de tipo MESA, además de la opción de exportación de los datos.

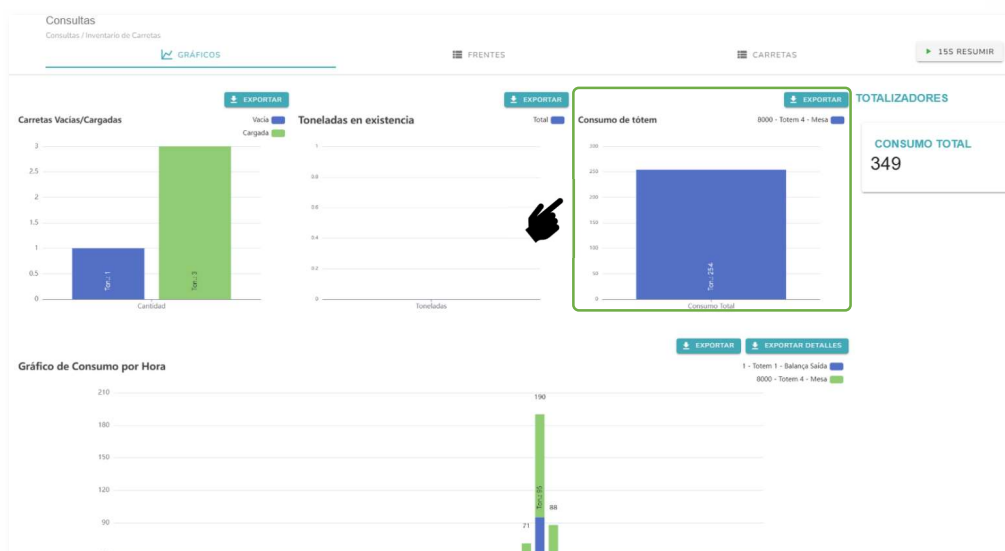


Figura 06 – Gráfico "Consumo de Tótem" y opción de exportar.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > Gráficos. Llamado: S-080425-129.

1.1.6 Consultas - Gráfico de Producción - Período

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado en el filtro de fecha de la pestaña "Período" para que sea posible informar la fecha y la hora (período inicial y final).

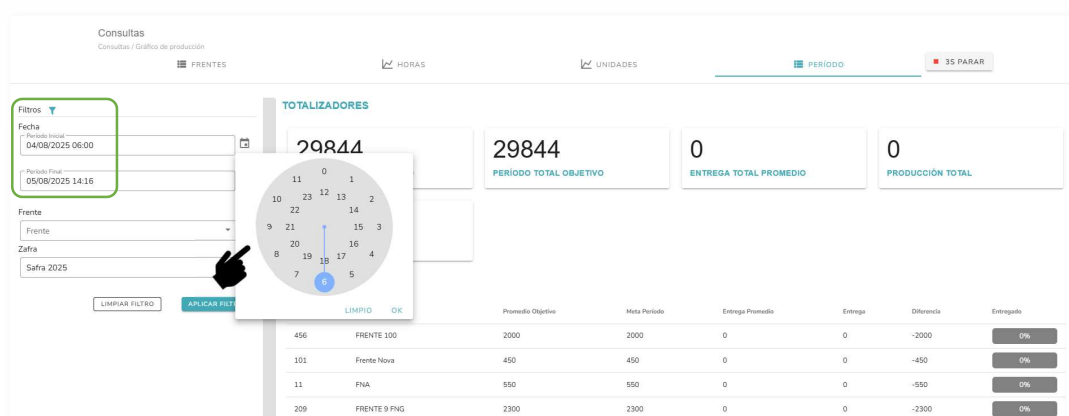


Figura 07 – Se ha ajustado el filtro de fecha de la pestaña "Período" para que se pueda especificar la fecha y la hora (período inicial y final).



Acceda al menú superior izquierdo > Consultas > Gráfico de Producción > Período. Llamado: S-090425-078.

1.1.7 Registros - Parámetros Logísticos - Asignaciones Inválidas

Notas de Lanzamiento: Se ha implementado el nuevo parámetro "Ignorar Asignaciones no Válidas" en los "Parámetros Logísticos". Al activarse, este parámetro ignora las asignaciones no válidas al sumar las toneladas entregadas. Si se mantiene desactivado, el sistema considera todas las asignaciones. Además, este parámetro también se ha incluido en la pestaña "Log".

Editar parámetros de logística

☒ Activar Geolocalización Llegada Logística
 ☐ Permite enviar un mensaje en el panel del camión en el campo (Información de ruta)

☒ Espera Activa de Camión
 ☒ Activar Viaje Terminado Crono

☐ Control del patio interior por Totem

☒ Utiliza Camión Dedicado
 ☒ ¿Generar asignación automática?

10
 ☐ Requiere Campo en Asignación

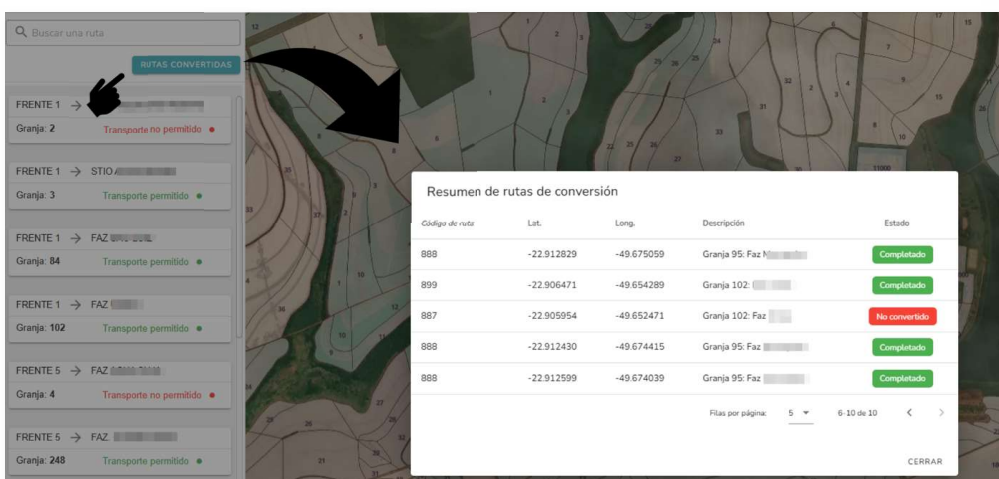
Figura 10 – Opción "Subir asignación automática" para el parámetro "Utiliza Camión Dedicado".



Acceda en Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio > Utiliza Camión Dedicado > Generar Asignación Automática. Llamado: S-150725-186.

1.1.9 Way – Rutas – Rutas Convertidas

Notas de Lanzamiento: Se ha implementado el botón "Rutas Convertidas" en la lista de ruta de la pantalla "Rutas V1". Al hacer clic en este botón, se muestra una lista con todas las rutas convertidas, no convertidas y pendientes.



Resumen de rutas de conversión

Código de ruta	Lat.	Long.	Descripción	Estado
888	-22.912829	-49.675059	Granja 95: Faz N	Completado
899	-22.906471	-49.654289	Granja 102	Completado
887	-22.905954	-49.652471	Granja 102: Faz	No convertido
888	-22.912430	-49.674415	Granja 95: Faz	Completado
888	-22.912599	-49.674039	Granja 95: Faz	Completado

Filas por página: 5 6-10 de 10 < >

CERRAR

Figura 11 – Botón "Rutas Convertidas" en la herramienta "Rutas".



Acceda a Menú superior izquierdo > Herramientas > Rutas > Botón Rutas Convertidas.



Disponible para los entornos que cuentan con el módulo Way.

1.1.10 Way - Herramientas - Asignaciones - Transferir Punto de Transbordo

Notas de Lanzamiento: Mejora realizada en el diseño de la pantalla de transferencia de punto de transbordo con la inclusión de la descripción "Punto de Desbordamiento", que muestra el código del punto de desbordamiento actual, y un ajuste realizado para que el selector de punto de desbordamiento permanezca en blanco para la elección del usuario.

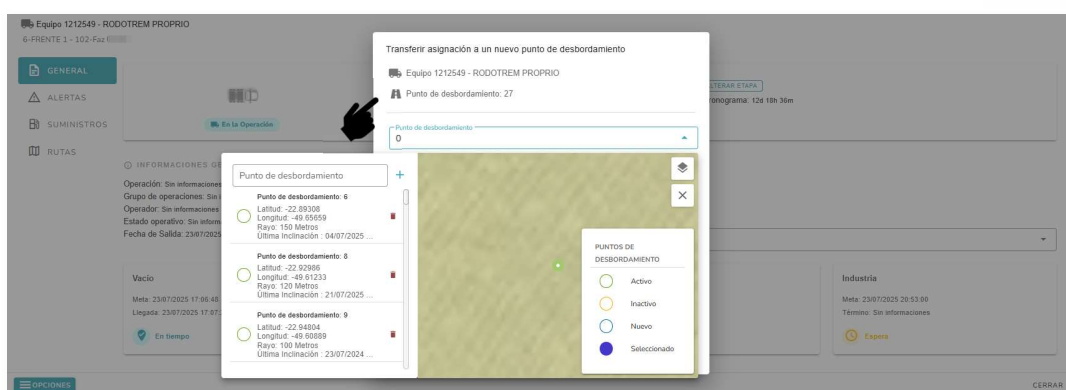


Figura 12 – Nuevo diseño para la pantalla de transferencia de punto de .



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones. Llamado: S-190525-201. Aplicado el 28/07/2025.



Disponible para los entornos que cuentan con el módulo Way.

1.1.11 Way - Herramientas - Asignaciones - Rayo Punto de Desbordamiento

Notas de Lanzamiento: Se ha incluido el campo "Rayo" en la lista de puntos de desbordamiento disponibles en la pantalla de asignación de camiones. Este campo muestra la distancia del rayo en metros, lo que facilita la visualización y la toma de decisiones en el proceso de asignación.

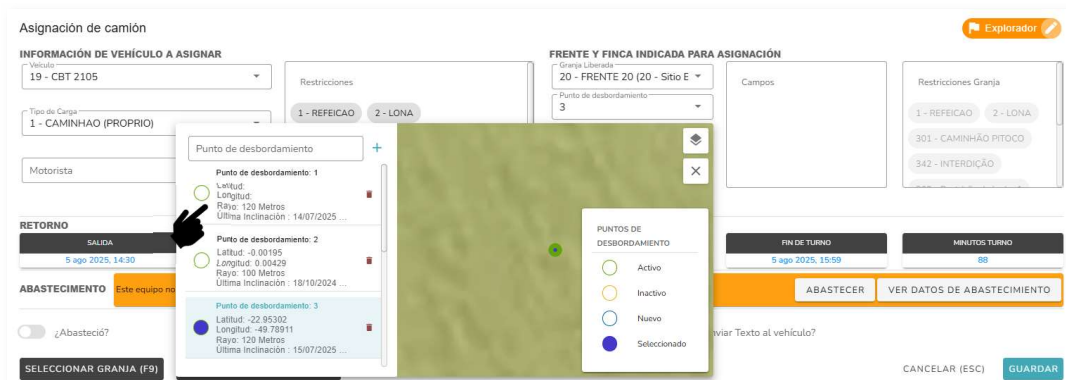


Figura 13 – Campo "Rayo" en la lista de puntos de desbordamiento.

Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un Camión > Seleccionar Granja > Punto de Desbordamiento.

Disponible para los entornos que cuentan con el módulo Way.

1.1.12 Way – Aprobar Rutas – Bloqueo

Notas de Lanzamiento: Se implementó un proceso de bloqueo en la pantalla de "Aprobar Rutas" para impedir la aprobación de rutas que tengan un punto de desbordamiento y tipos de carga idénticos a los que ya están vinculados en la pestaña "Rutas" del registro de la granja liberada. El bloqueo también evita la vinculación de nuevas rutas en la pestaña "Rutas" cuando ya existan rutas "bandeirante" aprobados con el mismo punto de desbordamiento y tipos de carga.



Figura 14 – Intento de aprobar una ruta cuando ya existe uno vinculado con el mismo punto de desbordamiento y tipos de carga.

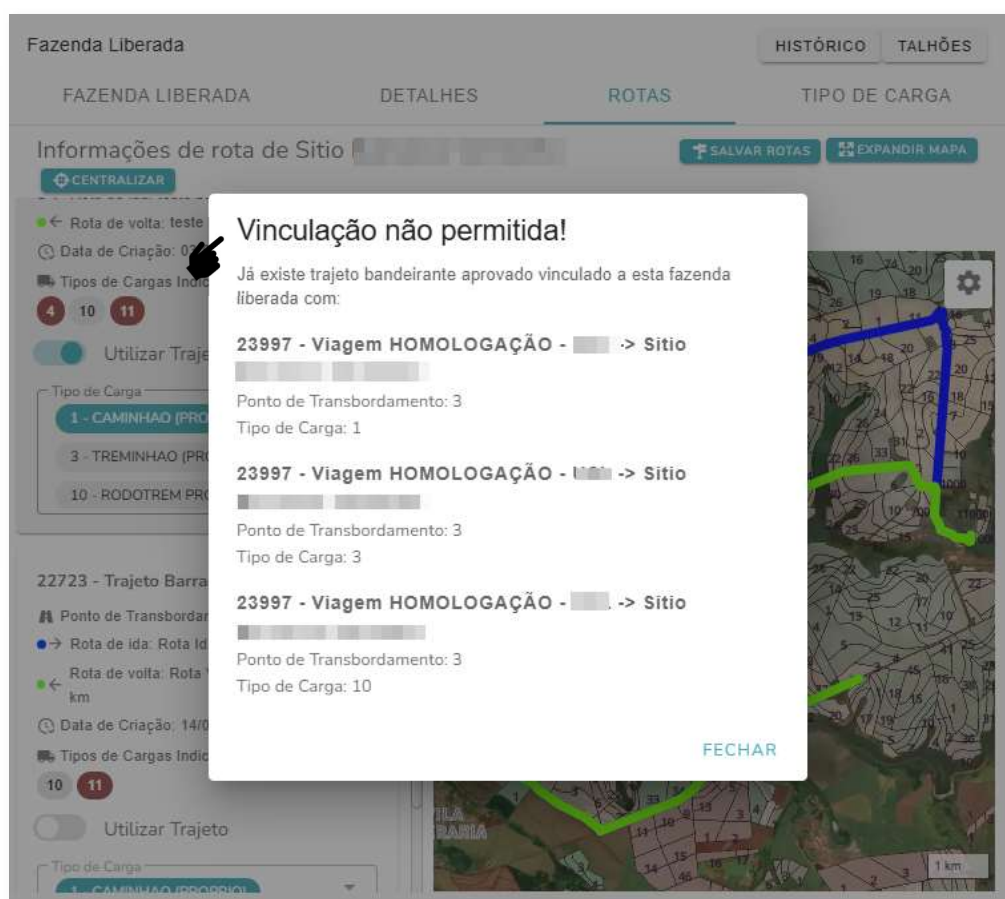


Figura 15 – Intento de vincular una ruta con la visualización de las rutas, puntos de desbordamiento y tipos de carga que están en conflicto.

Acceda en Menú superior izquierdo > Aprobar Rutas > Seleccionar Ruta > Aprobar ruta y en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > + Agregar Frente > Agregar/Editar Granja > Detalles > Rutas > VincularRuta. Llamado: S-160525-187.

Disponível para os entornos que cuentan con el módulo Way.

1.2 Manutenimento

1.2.1 Dashboard – Tonelada Entregada vs Meta

Notas de Lanzamiento: Ajuste realizado en el gráfico "Ton. Entregada vs. Meta" en la pantalla de "Dashboard" para sumar las toneladas entregadas por frente en el día.

Acceda en Menú superior izquierdo > Dashboard > Gráfico Ton. Entregada x Meta. Llamado: S-100725-154.

1.2.2 Dashboard - Conjuntos – Cantidad

Notas de Lanzamiento: Corrección realizada para que el valor del campo "Vacío" en la pantalla del "Dashboard" se actualice correctamente al activar el parámetro "Conjuntos" en "Parámetros Logísticos", y también se realizó un ajuste en la cantidad mostrada en el cuadro "Conjuntos Industria".



Acceda a Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Parámetros > Cálculo Tonelada Industria > Conjuntos y a Menú superior izquierdo > Dashboard > Conjuntos/Conjuntos Industria. Llamados: S-210525-241, S-210525-158 y S-080725-145. Aplicado el 22/07/2025.

1.2.3 Dashboard - Flujo Cosechadoras/Tractor Auto Volteo

Notas de Lanzamiento: Se ha ajustado el diseño del gráfico "Flujo Cosechadora/Tractor Auto Volteo" con la eliminación del índice derecho y la reconfiguración de la línea de meta al índice izquierdo. Esto mantiene la misma escala y proporción de los datos principales, lo que garantiza una interpretación precisa y una visualización unificada.



Acceda en Menú superior izquierdo > Dashboard > Flujo Cosechadora/Tractor Auto Volteo.

1.2.4 Herramientas - Asignaciones Automáticas – Error al Asignar

Notas de Lanzamiento: Se ha ajustado el botón "Modificar" en la pantalla de asignación automática para que solo se habilite después de que se complete el campo "Granja Liberada". Esto evita errores durante el proceso de asignación.



Acceda a Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignaciones Automáticas. Llamado: S-090625-056. Aplicado el 28/07/2025.

1.2.5 Herramientas - Asignaciones – Carretas

Notas de Lanzamiento: Se ha realizado un ajuste para impedir la asignación de una carreta más de una vez sin que el vínculo con la asignación actual haya finalizado.



Acceda a Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones > Asignar un Camión. Llamados: S-140725-145 y S-150725-003.



Disponible para los entornos que tienen CDC Nube habilitado.

1.2.6 Herramientas – Asignaciones – Motorista

Notas de Lanzamiento: Se realizó un ajuste en la validación del motorista durante el proceso de asignación, en caso de que el parámetro "Requiere controlador para asignar" esté habilitado en "Parámetros Logísticos". También se modificó el mensaje informativo para que el usuario entienda con mayor claridad cuándo es necesario introducir el motorista manualmente.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Asignaciones y en Menú superior derecho > Parámetros y Operaciones > Parámetros Logísticos > Editar > Asignación de Turnos y Parámetros de Cambio > Requiere controlador para asignar. Llamado: S-030725-259.

1.2.7 Registros – Operación – Parada Automática

Notas de Lanzamiento: Se corrigió el registro de "Operación" para que el parámetro "Parada Automática" se pueda habilitar por unidad.



Acceda en Menú superior derecho > Registros > Parámetros y Operaciones > Operación > Editar. Llamado: S-220725-162.

1.2.8 Consultas – Inventario de Carretas – Exportar Detalles

Notas de Lanzamiento: Se corrigió la opción "Exportar Detalles", disponible en el "Gráfico de Consumo por Hora", para que exporte el archivo correctamente.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > Gráficos > Gráfico de Consumo por Hora. Llamado: S-160725-122. Aplicado el 24/07/2025.

1.2.9 Consultas - Inventario de Carretas – Frentes

Notas de Lanzamiento: Se realizó un ajuste para corregir la discrepancia de valores entre los totalizadores y los detalles de los frentes disponibles en la pestaña "Frentes".



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Inventario de Carretas > Frentes. Llamado: S-100725-076.

1.2.10 Consultas - Ciclo de la Caña – Datos

Notas de Lanzamiento: Se ha ajustado para que la consulta "Ciclo de la Caña" devuelva los datos correctamente.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Ciclo de la Caña. Llamado: S-170625-159.

1.2.11 Consultas - Equipos en Parada – Tablero

Notas de Lanzamiento: Se ha ajustado la lista de la consulta "Equipos en Parada" para que los equipos se muestren correctamente en los frentes a los que pertenecen.



Acceda en Menú superior izquierdo > Consultas > Equipos en Parada > Tablero. Llamado: S-020725-065. Aplicado el 22/07/2025.

1.2.12 Way - Herramientas - Rotograma - Editar Punto de Desbordamiento

Notas de Lanzamiento: Se ha agregado un mensaje para informar al usuario que el punto de desbordamiento de una ruta no se puede cambiar cuando está vinculado a un trayecto.



Acceda en Menú superior izquierdo > Herramientas > Rotograma > Editar Ruta. Llamado: S-160625-125.



Disponible para los entornos que cuentan con el módulo Way.

1.2.13 Way - Aprobar Rutas – Rutas

Notas de Lanzamiento: Se ha ajustado "Aprobar Rutas" para que el diseño de la ruta en el mapa sea coherente con el mapa de la pantalla de edición de rutas.



Acceda en Menú superior izquierdo > Aprobar Rutas > Seleccionar Ruta > Editar. Llamado: S-300625-144.



Disponible para los entornos que cuentan con el módulo Way.



En caso de dudas u otras aclaraciones, contáctenos a través del correo electrónico suporte@solinftec.com.br o llame al +55 18 3622 2270.